

Predgovor

Medicinska biohemija, kao osnovni udžbenik, namijenjena je studentima Medicinskog fakulteta Univerziteta u Banjaluci. Pisana je sa željom da studentima olakša usvajanje osnovnih znanja iz Medicinske biohemije, koja predstavlja dio baznih medicinskih nauka, bez kojeg nema savremene medicine, kako u segmentu dijagnostike, tako i u praćenju toka bolesti i učinka terapije.

Osnovni cilj udžbenika je da se studenti, kroz upoznavanje sa strukturom i funkcijama konstituenata ljudskog organizma, usmjere ka razumijevanju molekularne dijagnostike, koja je značajna za sve medicinske discipline. Objašnjene su brojne medicinsko-biohemijskih pretrage, koje se koriste u dijagnostici i praćenju različitih stanja i bolesti. Kako bi se izbjeglo ponavljanje pojedinih sadržaja u tekstu udžbenika, studenti se upućuju da pročitaju dijelove Priručnika za praktičnu i seminarsku nastavu iz medicinske biohemije i hemije (drugo izdanje, 2012. godine, autori: J. Nikolić, B. Vukanović i M. Nalesnik). Na ovaj način se, kroz dva komplementarna udžbenika, osnovni i pomoćni, ostvaruje neophodna cjelina Medicinske biohemije.

Imam ugodnu dužnost da se zahvalim recenzentima knjige prof. dr Lejli Begić, spec. i prof. dr Zlati Mujagić, spec., koje su svojim znanjem i iskustvom doprinijele kvalitetu ovog osnovnog udžbenika. Značajan doprinos dala je mr sc. dr med. Milada Nalesnik, spec., viši asistent, kao konsultant za određene medicinske sadržaje.

Sve primjedbe i dobronamjerne kritike biće dragocjene za naredna izdanja ovog osnovnog udžbenika. Ukoliko, ubuduće, studenti budu lakše, kvalitetnije i brže usvajali znanja iz Medicinske biohemije biće ispunjen i moj osnovni cilj, koji me je rukovodio u odluci da napišem ovu knjigu.

Banjaluka, septembar 2012. godine

Jasminka Nikolić